

Θέμα 2°

2.1 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά το παρακάτω κείμενο. (Σημειώνεται ότι τρεις (3) από τις λέξεις θα περισσέψουν).

Δίνονται οι λέξεις: **λέβητα, θερμοκρασίας, ταχύτητα, πίεσης, κυκλοφορητή, θερμοκρασία.**

«Το μέγεθος που χρησιμοποιείται στην Κεντρική Θέρμανση για την εκτίμηση των αντιστάσεων τριβής είναι η διαφορά _____(1) που απαιτείται μεταξύ αρχής και τέλους του δικτύου (ή τμήματός του, αν εξετάζουμε ένα τμήμα), ώστε να εξουδετερωθούν οι αντιστάσεις αυτές και να έχουμε ροή με την επιθυμητή _____(2). Σαν άκρα του δικτύου θεωρούμε τα σημεία σύνδεσης του _____(3), ενώ για τα επιμέρους τμήματα τα σημεία σύνδεσης τους με την κεντρική γραμμή από την οποία τροφοδοτούνται.»

Μονάδες 9

2.2 Να γράψετε τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Η θερμοκρασιακή πτώση μετριέται σε °C και στην πράξη έχει τιμές μεταξύ:

α. 30 και 40 °C	β. 10 και 20 °C	γ. 0 και 10 °C
------------------------	------------------------	-----------------------

2. Η υπερνίκηση των αντιστάσεων τριβής γίνεται με την πρόσδοση στο νερό ενέργειας από:

α. τον λέβητα	β. τον καυστήρα	γ. τον κυκλοφορητή
----------------------	------------------------	---------------------------

3. Το 1 KWείναι ίσο με:

α. 890 Kcal / h	β. 860 Kcal / h	γ. 680 Kcal / h
------------------------	------------------------	------------------------

4. Το 1 bar είναι ίσο με:

α. 10 m ΣN	β. 100 m ΣN	γ. 0,10 m ΣN
-------------------	--------------------	---------------------

Μονάδες 16